Avertissements agricoles®
ILE DE FRANCE
SPV
ISSN 0767 - 5542
DLP 11-9-90J07353

Grandes cultures

BULLETIN N° 585 DU 5 SEPTEMBRE 1990 - ENVOI N° 24

COLZA : pucerons à l'automne
CEREALES : mieux comprendre les mosaïques
BETTERAVES : situation

C O L Z A

PUCERONS A L'AUTOMNE :

* *Situation* : 1) - **Les insectes** : Deux espèces se rencontrent : le puceron vert (*Myzus persicae*) et le puceron cendré (*Brevicoryne brassicae*) aisément reconnaissables par leur couleur.

2) - **Dégâts directs** : En cas de sécheresse, les pucerons ralentissent fortement la croissance du colza. Si les populations sont importantes, les colzas peuvent dépérir.

3) - **Dégâts indirects** : Des travaux anglais montrent que lorsque les captures de pucerons sont importantes, (pucerons verts), les plantes sont infestées par des viroses et que dans ce cas, les rendements en teneur en huile sont affectés. En France, aucun résultat ne permet de chiffrer une éventuelle baisse de rendement liée à la présence de ces viroses. Cependant, des plantes présentant des symptômes de nanisme et d'avortements de siliques ont été analysés par l'INRA dans la région CENTRE et la présence de virus (virus de la mosaïque du chou fleur et virus de la mosaïque du navet) a été mise en évidence.

* *Préconisation* : Ne connaissant pas encore l'incidence réelle de ces viroses sur la culture, la lutte consiste actuellement à réduire les dégâts directs des pucerons.

——> **Intervenez lorsque 1 pied sur 5 au moins porte des colonies**

La lutte est difficile car des recolonisations sont possibles.

P46

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71
Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

ORGE – ESCOURGEON

■ **MOSAIQUES :**

* *Situation* : Depuis quelques années, cette maladie, causée en fait par 2 virus (Mosaïque modérée et mosaïque jaune), progresse dans notre région et de nombreux secteurs sont touchés (Sud, Sud Est, Nord est de la SEINE ET MARNE).

Elle ne s'observe qu'en sortie d'hiver (jaunissements décolorations en tirets), mais doit être prise en compte dès le semis . Lorsqu'elle est présente sur une parcelle, elle peut persister une dizaine d'années, car les virus sont transmis par un champignon du sol.

* *Préconisation* : **Utiliser des variétés tolérantes aux virus dans les secteurs touchés**

* *Orge à 6 rangs* : ALTAIR, ASORBIA, COMMANCHE, ELARA, EXPRESS, ENERGY, GAULOIS, MORSY, REBELLE, THALASSA.

* *Orge à 2 rangs* : CLASSICA, DIANA, MELUSINE, MARIANNE, MOSAR, TARGET.

ATTENTION : En cas de symptôme **sur ces variétés tolérantes,** merci de nous le signaler (une nouvelle race d'un virus non encore observée chez nous est susceptible de se manifester).

B L E

■ **MOSAIQUE** : C'est une nouvelle maladie dans notre région : elle a été détectée en 1990 en SEINE ET MARNE (1 cas à Villiers St Georges), mais elle est déjà fréquente en région CENTRE et progresse en BOURGOGNE.

Cette maladie est transmise par 2 virus qui sont différents de ceux de l'orge, et qui sont également très persistants dans le sol. Elle s'observe en sortie d'hiver sous la forme de jaunissements et peut entrainer jusqu'à 50% de chute du rendement.

REMARQUE : Pas de transmission de la maladie par les semences.

* *Préconisation* : Pas d'affolement.

* **Secteur de Villiers St georges (77)** : préférer des variétés résistantes à choisir dans la liste : CAPITOLE, CARGO, DECLIC, FANDANGO, FIDEL, FLEURON, FRANDOC, MOULIN, TORRIL et TALENT.

* **Autres secteurs** : Surveiller les symptômes au printemps et nous contacter en cas de doute.

■ **NOUVELLE MALADIE DES PIEDS CHETIFS :** Toutes les informations dans notre prochain bulletin.

BETTERAVES

■ MALADIES FOLIAIRES :

* *Situation - préconisation* : Dans l'ensemble , l'Oïdium et la rouille sont les maladies les plus fréquemment observées en parcelles mal protégées.
Cercosporiose et ramulariose sont quasi-absentes. Une intervention fongicide n'est plus justifiée 45 jours avant la récolte.

RESULTATS 1990

Vous préparez déjà la nouvelle campagne. Pour nous aider dans votre choix de produits, le SRPV ILE DE FRANCE va bientôt sortir sa brochure de résultats d'essais .

RESERVEZ DES A PRESENT

20 TIMBRES A 2,30 FRS.

P47